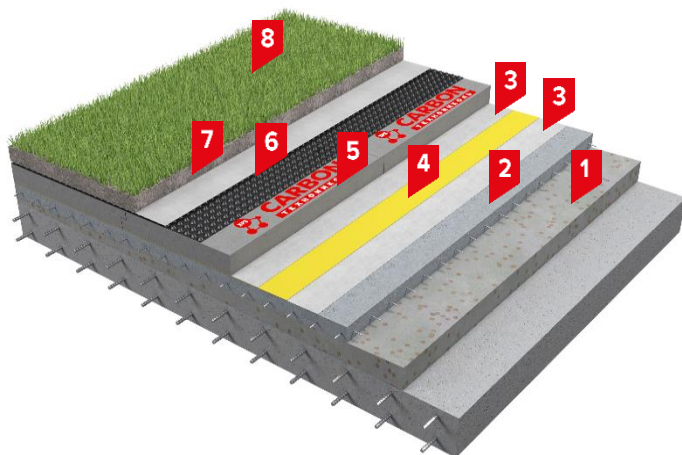




## СИСТЕМА ТН-Кровля Барьер Грин

Система эксплуатируемой крыши с зелеными насаждениями с водоизоляционным слоем из полимерной мембраны



### Описание системы:

В системе ТН-КРОВЛЯ Барьер Грин поверх несущего железобетонного основания формируется уклонообразующий слой из керамзитобетона. Далее укладывается выравнивающая цементно-песчаная стяжка. В качестве подстилающего слоя применяется геотекстильное полотно плотностью не менее 300 г/м<sup>2</sup>. Поверх подстилающего слоя монтируется водоизоляционный слой из полимерной мембраны LOGICBASE V-SL, которая обеспечивает высокую скорость монтажных работ, а также гарантирует возможность инструментального контроля герметичности швов. Далее укладываются

утеплитель на основе экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ PROF в один слой. Между ПВХ мембранной и экструзионным пенополистиролом необходимо укладывать разделительный слой из геотекстильного полотна плотностью не менее 300 г/м<sup>2</sup>. Поверх утеплителя XPS для обеспечения максимально быстрого удаления влаги из-под поверхности эксплуатируемого слоя устраивается дренажный слой из профилированной мембраны PLANTER geo. Далее укладывается растительный грунт либо субстрат, толщина и вид которого подбираются с учетом требований для выбранных зеленых насаждений.

Согласно Заключению ВНИИПО, конструкция имеет класс пожарной опасности К0(45) и предел огнестойкости REI 30-REI 90.

### Область применения:

Система ТН-Кровля Барьер Грин предназначена для изоляции покрытий подземной части встроенно-пристроенного объема общественных зданий (стилобатов) и эксплуатируемых крыш современных многофункциональных зданий, на которых запланировано обустройство зеленых зон.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Уклонообразующий слой из керамзитобетона	-	-	-	-
2	Цементно-песчаная стяжка	-	-	-	-
3	Геотекстиль плотностью не менее 300 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	рулоны ШхД: 45 м x 2,15 м	2x1,15
4	Гидроизоляционная мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м <sup>3</sup>	рулоны ШхД: 20 м x 2,05 м	1,15
5*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м <sup>3</sup>	плиты размером ШхД 580x1180 мм	согласно расчету
6**	Профилированная мембрана PLANTER geo, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м <sup>2</sup>	рулоны, ШхД: 2,0 м x 15 м	1,15
7	Растительный грунт (субстрат)	-	-	-	-
8	Зеленые насаждения	-	-	-	-

\* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;

- также возможно применение других марок экструзионного пенополистирола, например, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID;

\*\* - альтернативный материал профилированная мембрана PLANTER Extra-geo.

### Производство работ:

Согласно «Инструкции по устройству гидроизоляционной системы на основе ПВХ мембран LOGICBASE V-SL 2015».